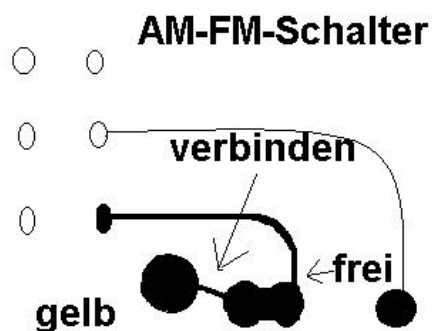


## Umbauanleitung AE 4522 für Exportzwecke

Diese Schweizer Version, 22 Kanäle FM+AM 0.5 Watt, läßt sich auf 40 Kanäle und auf das heute übliche Leistungsniveau 4 Watt FM und 1 Watt AM umrüsten.

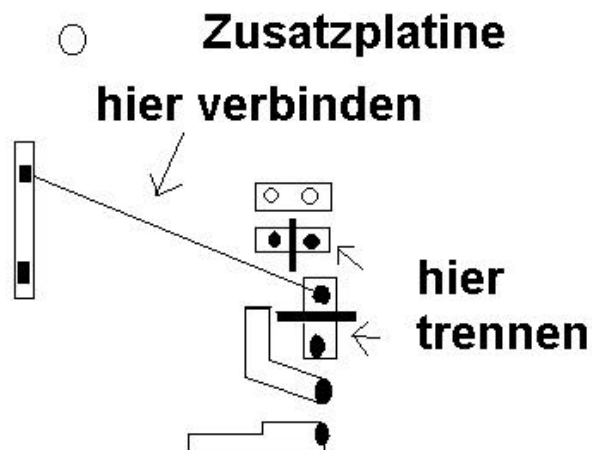
### 1.1. AM-FM-Schalter umbauen (nötig für mehr Leistung)



Hinter der Frontblende eine Brücke wie gezeichnet zwischen dem freien, nicht belegten Anschluß des AM/FM-Schalters und der gelben Leitung (+) einlöten.

### 2. Änderungen an der Zusatzplatine

Für mehr Leistung Verbindung am Emitter des Leistungstransistors wie im Ausschnitt der Zusatzplatine markiert, durchtrennen. Verbindung von der linken Leiterbahn (rosa Draht bzw. SR 10 zu der durchtrennten Stelle herstellen.



Die obere Trennstelle dient zum Umbau auf 40 Kanäle AM+FM: Hiermit wird die Verbindung von SD 4 unterbrochen.

### **3. Änderung an der Hauptplatine**

An der Basis der Endstufe sollte für volle Leistung R 115 überbrückt werden.  
Ohne Änderung ist ca. 0.6 / 3.2 Watt erzielbar, mit Änderung ca. 1.2 / 4.8 Watt

**Hinweis:** Die schweizerische Zulassung gilt nur für den Originalzustand mit 0.5 Watt. Beim Export beachten Sie bitte die gesetzlichen Bestimmungen in den einzelnen Ländern.